Docket No.: PF-0321-2 DIV

"Express Mail" mailing label number EL 743 381 795 US I hereby certify that this document and referenced attachments are being deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" service under 37 CFR § 1.10 on the date indicated and is addressed to: Commissioner for Patents, Box Patent Application, Washington, D.C. 20231 on <u>January 24, 2001</u> Printed:

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of: Bandman et al.

DISEASE ASSOCIATED PROTEIN KINASES

Serial No.:

Title:

To Be Assigned

Filing Date:

Herewith

Examiner:

To Be Assigned

Group Art Unit:

To Be Assigned

Official Draftsman

Commissioner for Patents Washington, D.C. 20231

SUBMISSION OF FORMAL DRAWINGS

Sir:

first thing that they may then the that

ļ, d

in the second

: 5E

Transmitted herewith are Figure(s)1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 3A, 3B, 4A, 4B, 5A, 5B, 6A, 6B, 7A, and 7B, as fifteen (15) sheets of formal drawings for this application. Each sheet of drawing indicates the identifying indicia suggested in 37 CFR Section 1.84(c) on the reverse side of the drawings.

Applicants believe that no fee is due with this paper. However, if the Commissioner determines that a fee is necessary, the Commissioner is hereby authorized to charge any additional fees associated with this communication or credit any overpayment to Deposit Account No. 09-0108. A duplicate copy of this communication is enclosed.

If there are any questions regarding the above, the Examiner is invited to call the undersigned at 650-855-0555.

Respectfully submitted,

INCYTE GENOMICS, INC.

David G. Streeter, Ph.D.

Reg. No. 43,168

Direct Dial Telephone: (650) 845-5741

3160 Porter Drive

Palo Alto, California 94304

Phone: (650) 855-0555 Fax: (650) 845-4166

72059

1

g1488263 g1488263 g1488263 g1488263 g1488263 g1488263 DAPK-1 DAPK-1 DAPK-1 DAPK-1 DAPK-1 DAPK-1 GK A K 国口 그 그 그 교 표 OE R L E P L E H R R R T I R L E P P E Q R K K T I GR 口 VYAAKIIPHSRVAK AYAVKVIPQSRVAK G 又 Д Ø H Ŋ 田 Д SRIIVDPT GRLITDPR УГН 0 耳 口 \succ \Rightarrow Д \succ L Z × z 又 DAD ᆸ 田 <u>ග</u> ග X QIVS (Δ, × 田田 S LHRILHHKHVVOFYHYF LHRDLQHRHIVRFSHHF 1 HA GLAA K 闰 ı L R YLR ¥ Ö Д ı G Ŋ Ö CD И -1 ΥY G Ö S N -1 ഥ Н Z [T 工 ı ı 凶 GNFFINEAMELKVGD GNFFITENMELKVGD α E 团 Ö S 1 1 TDT > > 口 田 -1 田 国 Ø 耳 1 1 വെവ 0 \mathbb{H} Σ EA YCSRRSMAHILKARKVLTE LCSRKSLAHIWKARHTLLE 工 闰 田 口 C K K C C \mathbf{z} 田 i Д × പ AR Ω K ı ß വ K ١ H Γı ы ഥ K G L P \mathcal{O} ы ы щ K Ŋ Н \gt Ç \vdash Д TYLKGRLLGK ы ы K 0 ı 0 I L N LA C D K ď \succ ILHRDLKL ILHRDLKL KVL Q Н ł S HX X Е 0 1 O R E O R E ט' Д K 区 Д ی 0 РН ЬH R Y Ø 闰 国 102 142 161 221 82 公 4 2 \vdash

FIGURE 1A

g1488263 DAPK-1 Ŀ 면 면 면 면 GS 2 ന $\overline{\mathcal{O}}$ CGTPNYLSPEVLNKQGHGCESDIWALGCVMYTML CGTPNYVAPEVLLRQGHGPEADVWSLGCVMYTLL 182

g1488263 DAPK-1 SPR Ŀ щ \mathbb{Z} TTNLKETYRCIRQVHYTLPASILLAPAKHLIASMLSK TADLKETYRCIKQVHYTLPASISLPARQLLAAILRA 口 281

g1488263 Ø, PNPA Д വ Ø 口 Д 田 Н DRPSLDDIIRHDFFLOGFTPDRLSSSCCHTVPDF DRPSIDQILRHDFFTKGYTPDRLPISSCVTVPDL 262 321

g1488263 DAPK-1 LRH SGLVS X ΣI AQERDEV 回 VSKED 1 ı 24 Z ı 田 ı H i 1 1 Н NFFKKAAAALFGGKKDKARY SLFAKVTKSLFGRKKKKKNH KNFFKKAA 302 361

g1488263 DAPK-1 00 면 된 ď Х - - [V E] T AVEN 머 ı H CD 1 S 1 Я ı V A 니 그 E ß SGPAPV H E LOPP Ø 田 田区 Д ø 口 24 工 Д α × Ø S SITOOPS SVGHODA DIKKT GIMRT GLIMR

g1488263 DAPK-1 SSECLEDSTMGSVADTVARVLR GFE--EGLTVATVVESALCALR S S S G D G C) W GTLGS GTLAS 24 24 NΙ $\mathbf{\Sigma}$ 区 HK Д Ø \mathcal{O} Ω Ω 368 441

FIGURE 1B

SVFPAT SFSVG G F G Y Q G F G Y O DAPEOFISOVTVLKYFSHYMEENLMDGGDLPSVTDIRRP-AVPRALOPOLGILRYFASYMEQHLMKGGDLPSVEEVEVPA S F O W V T K W V D Y S N K Y P L V W V S K W V D Y S N K F Ω F N C H U E→ N 田日 LSDHTVGVLFNNGAHMSLLPDKKTAHYYA LSSRRVAVLFNDGTHMALSANRKTVHYNP 团 Д Ø LA NCIAFMPPAEQNPAP 回

H

 Ω

KE

Д

щ

M

CLE

401

520 441

560 481

g1488263

g1488263

DAPK-1

g1488263

DAPK-1

g1488263

DAPK-1

FIGURE 1C

g1488263

DAPK-1

g1488263

DAPK-1

EEYLLTYINEDRISTTFRLTTLLMSGCSSELKNRMEYALN EPLLVTFVARNRSACTYLASHLRQLGCSPDLRQRLRYALR

N -

MLLORCILLRDRS

679 600

639 560

599 521

RLYLLQWLKSDKALMMLFNDGTFQVNFYHDHTKIICSON PPLLLQWVKTDQALLMLFSDGTVQVNFYGDHTKLILSG-W

The first of the first the first of the first than the first of the first than th

g1827450 DAPK-2 V L G KEMKVG ⊠ O Z AK Ċ 田 M M LI Ω Н \gt Ы 又 N C G 田 K Д Q Œ, Ц Ы LA Д Ы, KRH \succ × K 口 Z Ŋ ß Ø 召 Ö ď Ŏ ı ø Ø ı 区区 ¥ \triangleright ĸ Д Д Д

g1827450 DAPK-2 口 Д Д Ö Ç N Z 口 0 വ Д \succ 口 回 \gt ΚV × **N** N $C \mid V \mid V$ H A P 区 K, Ω Ω Ŋ ¥ 口 \mathcal{O} \gt Д ß X Z 闰 \vdash Ø Д Ø ഥ M ı Д ı K R 口 Ы \succ \succ Н Н 口 \overline{c} O ന, ĮΤ [I G G G Ü 7 വ O Н \vdash L L 33

g1827450 DAPK-2 臼 Д H ı٦` 口 G \mathcal{O} ω Ö Ö LGVPKYW \succ ш П Д Н G OLDYL \succ KLK K ĸ H K \aleph 口 H H QKW 3 K K IO Н C 田 വ × X K, ď А \gt A ద, 24 Ø 0 \succ \rightarrow [T. 1 × \bowtie 闰 团 മ H [I 72

g1827450 DAPK-2 SLR H R Ŋ Γ ц $\alpha \circ$ Ц Ц $^{\rm T}$ ΙΛ К S K × × Ω Ēų [1, 召 1 A K H G AN N N 团 J \succ Ø Н X X ERLGIDLQ DRFGSDLQ MIM M N \mathbf{z} Ŀ ᄺ 区 α \succ \succ വ S 요 저 G F X KN 121

g1827450 DAPK-2 ᄀ Ç ŋ \succ \succ Ω Ω Ø > Ц 2 V Y 0 V Y Д Д Д Z NLLLNYKN × × CD GDVKAANLLL YVHGDIKAS ХИН H H 口 Z 田 田 工 Н Н \Rightarrow ⊱ ഥ 回 П MLDVL ILDI 150 161

g1827450 DAPK-2 A -1 1 HEDI CH G V A G ک ر S L D A H K O Е H ш 耳 田田 н н PNGNHKOYOENPRKGHNG PEGVHKEYKEDPRRCHDG SYRYC I AYRYC I 190 201

FIGURE 2A

230 OFLVCAHSLAYDEKPNYOALKKILNPHGIPLGPLDFSTKGD	DAPK-2
239SRRG-DLEILGYC-MI 9	g1827450
270 OSINVHTPNSOKVDSOKAATKOVNKAHNRLIEKKVHSERS D	DAPK-2
253 OWLTGHLPWEDNLKDPKYVRDS	g1827450
310 <u>AESCATWKVOKEEKLIGLMNNEAAOESTR-RROKYOESOE</u> D	DAPK-2
275KIRYRENIAS <u>LM</u> DKCFPEKNKPGEIA <u>KY</u> METVK 9	g1827450
349 PLNEVNSFPOKISYTOFPNSFYEPHODFTSPDIFK KSD	DAPK-2
308 LLD YTEKPLYENLRDILLQGLKAIGSKDDGKLDLSV 9	g1827450
386 RSPSWYKYTSTVSTGITDLESSTGLWPTISOFTLSETNAD	DAPK-2
344 VENGGLKAKTITKKKKEIEESKE – PGVEDTEWSNTQTE 9	g1827450
426 DVYYYRIIIPVLLMLVFLALFFL	DAPK-2
382 EAIQTRSRTRKRVQK	g1827450

FIGURE 2B

g303804 DAPK-3 A N L V D L Q K K A H L V D L Q K K 口 国 Ω S Ø Ø Ö G 冝 田 Ω Е Н Д Д Ŋ S Д Д G Ç 口 口 Ø Ø \mathbf{H} E \vdash Д Д Z Z Н Н \vdash L Н K Ø Д Д > Д Д × × 召 K K K K Ц \vdash \mathbf{z} \mathbf{z} \vdash

g303804 DAPK-3 A Ą G Ö ᆸ 囯 闰 S S HН α 区 团 田 щ ĪΨ Ω Д × X П 田 闰 G G > \triangleright K X Ø K ¥ × Ø 0 Е H \Box ഥ щ K Ø 口 田 口 召 召 × X R K 00 $\alpha \alpha$ ы О П 山 D 口 团 घ घ \Box 44

g303804 DAPK-3 ΓO Ø Н 团 闰 α α Н Η HØ 0 RN Z K $\overline{\gt}$ Н K ď Д Д × X \vdash Н 口 闰 出 田 Н Н 口 X X 民 K K K Ξ Σ Н G G Ω Д Д 召 兄 耳 H 0 区 ď \gt X X H <u>۸</u> **V** V Ö \mathcal{Q} Ŋ G ablaZ \mathcal{O} \mathcal{O} ಹಹ

g303804 DAPK-3 LLK QVLK H Ω О Ц S Ŋ Ŋ G Ç G П П \mathbf{Z} \mathbf{z} H 工 口 田 \mathbf{z} \mathbf{z} C \mathcal{O} Н Н വ Ŋ Н 口 闰 G G Ω Ω S S \succ \succ ഥ ш Ø K G G \succ \Rightarrow щ Щ G G > \gt \mathbf{H} Н \succ \succ Д Д ∞ ∞ Z Z v口 囯 VLH ΗIJ > 121 121

g303804 DAPK-3 Н Z Z Ω 4 X X \gt \triangleright Д Ω α K Ξ H W Ξ Н Н 0 Ø H 耳 × × 团 囝 召 区 山 П \succ \succ Ø Ø H Ц R G Ö α Ц Ц ΑV > Ø H**w** w ΚV \gt K ILG G I I E D 띠 Ħ, Д Д нн AKR X R Ø 口 团 161 161

FIGURE 3A

111-11

riggi riji co o

FIGURE 3B

g854170 DAPK-4 IAOHE SNLILQHE SNL \succ \Rightarrow R E R V T V A K L T L E N F K E R V T M T K V T L E N F T H HN HN വ വ P M М Ŋ Ŀ Ω H Ö TTTS Ŋ G K ı H A M A M Σ \leftarrow

g854170 DAPK-4 LRL LRL Ŀ Щ 口 田 Н E 저 田 囝 × OHAR AHAR EEGLADEEKKLRRSO EEGLKDEEKRLRRSA E T R Q K K L E V A M E E M R Q K K L E K V M E 22 24 ы ы 48

g854170 DAPK-4 EVRLVHKKDTGHIYAMKI EVRLVQKKDTGHVYAMKI <u>ი</u> ი בן בן G A Ø G 民民 0 нн SLKV SLKV TRLGLDDFE TRLGLEDFE , D 段 民 × × 怒 &

g854170 DAPK-4 FODK FODK က က \succ × LVEADGAWVVKMF LVEADSLWVVKMF Ξ V V Kн н 121 LRKSDMLEKEQVAHIRAERD 120 LRKADMLEKEQVGHIRAERD

g854170 DAPK-4 ISETVLA IAETVLA Q F Y O F Y E E ы ы 면 면 면 TLT L L M K K D 1 H DMMT X Ξ Ω. PGG Ö Ŋ Д П Ц Щ щ 161 RNLYLIME 160 LNLYLIME

g854170 DAPK-4 IKPDNLLLDAKGHVKLSDFGSCTGLKK IKPDNLLLDSKGHVKLSDFGLCTGLKK R D IHRD 田 Н ſΞι Ĺ, IDAIHQLG IDSIHOLG 201 I D A I H 200 I D S I H

FIGURE 4A

g854170 g854170 g854170 g854170 g854170 g854170 DAPK-4 DAPK-4 DAPK-4 DAPK-4 DAPK-4 DAPK-4 - | E P D Y K S K D W V |SDILOPVPNTTJ - - - E P D Y K S K D W V S D I L K P T V A T S N H P E T D Y K N K D W V S E K A K D L I L R S E K A K D L I L R PAAIPI G Y IMYEMLIGY PAAISI ETWKRNRROLA RRQLA EMLI ETWKKN 저 저 DYIAPEVFMQTGYNKLCDWWSLGVIMY DYIAPEVFMQTGYNKLCDWWSLGVIMY 田田 民 民 н н EGVDWEHEGVDWEH нн 出 E V P 口 DFSFQNMNSKRKA DFTFQNMNSKRKA H EGLTQRGSIPTYMKAGKL ILOPVPNT P Q E T Y R K V M N W K E T L V F P P P Q E T Y K K V M N W K E T L T F P P EGLTARGALTBSYMKAAK IDSENRIGNSGVEEIKGHPFF CEWEHRIGAPGVEEIKSNSFF FYRNLTHNPPSDFS FYRNLNHSLPSDFT 면 된 DEFPE FDDF NF Z KRF Ŋ TYKRF ß Н H IDD D Д Н E Д × 团 \vdash ſτ] H വ Н 团 FSTVG Ŋ 口 G വ FLNY 440 F I N Y Ŋ 240 AHRT FCID Ħ \gt Ö \mathcal{O} I K H K Н ഥ ഥ α Z Z <u>Р</u> ЪЪ A H Ü 团 口 [14 438 280 360 401 400 320 281 361 321 241

FIGURE 4B

g790790 DAPK-5 VLAQER D K LAE Д ١ LGAVEG MLILLK

g790790 DAPK-5 I A V L R R I S H P N I V A I A V L H K I K H P N I V A AHLVALKCIPKKALRGKEALVENE QKLVAIKCIAKEALEGKEGSMENE S Н ĸ 38

g790790 DAPK-5 RIMERGSYTEKDASH RIVEKGFYTERDASR D R D щ Ŀ Ц П 田田 LEDVHE SPSHLYLAMELVTGG LDDIYESGGHLYLIMQLVSGG 28 8

g790790 DAPK-5 SKIMV N L L Y A T P F E D N L L Y Y S L D E D [<u>F</u> NLLYATP 闰 田 LVGQVLGAVSYLHSLGIVHRDLKP LIFQVLDAVKYLHDLGIVHRDLKP 116 121

g790790 DAPK-5 GLSKIQ-AGNMLGTACGTPGYVAPELLEQKPYGKAVDGLSKMEDPGSVLSCGTPGYVAPEVLAOKPYSKAVD SDF . П 156 161

g790790 DAPK-5 VWALGVISYILLCGYPPFYDESDPELFSQILRASYEFDXP CWSIGVIAYILLCGYPPFYDENDAKLFEQILKAEYEFDSP 195 201

FIGURE 5A

differ from a

FIGURE 5B

g790790 DAPK-5 DAPK-5 IRHLLERDLQKRFTCQQALRDLWIFWDT 275 GFGRDILGFVSEQIRKNFAWTHWKRAFNATLFLRHIRKL-281 ALDKNIHQSVSEQIKKNFAKSKWKQAFNATAVVRHMRKLQ IRHLMEKDPEKRFTCEOALOHPWIAGDT 241 YWDDISDSAKDF GKDF SEES 235 FWDDI

g790790

g790790 DAPK-5 DAPK-5 EPGT l 1 CRDCCV ı 1 1 314 - GOIPEGEG--ASEQGMXRHSHXG-----321 LGTSQEGQTASHGELLTPVAGGPAAGCC - LRAGOPPKW ELSPTLPHOL

361 335

g790790

g924921 g924921 g924921 DAPK-6 DAPK-6 DAPK-6 OLVRQLLD OLVRQLLD CNP G R Ы S G R ΗV Z Ö K 口 Ŋ Ö MMLY H 口 Н Σ Н Н H T M T ĪΤι Ţ K Ø SLP Д S Ö Ц дд Н \succ C H S Н വ $\alpha \circ$ 区 М, Ц Н ı 召 ഥ ĸ α Ţ, Ø > Ü \mathcal{O} \triangleright \mathbf{A} × വ Ω X Д Д Н Н d 民民 又 X A H 田田 出 Ø K Ø ď Д DVV Н K \vdash G 2 K α ı \gt \gt a) 口 Д Д Н Н Д 口 ᅱ K Ø α i 田田 Ω Ц $\alpha \circ$ 0 Õ Д 00 Z Z ı Ц 니 \succ \succ G **>** ഥ \succ ĪΉ G ĸ ĸ S ഗ G A Ŋ H H Д W, S \gt \gt Ö LK X H \vdash വ 1 ᆸ × X 召 ᆸ 口 ഗ S 口 田 Ξ K K \gt വ Ŋ 口 田 വ G Ü K K K Д Ω ď Ц $\alpha \circ$ $\mathbf{\Sigma}$ Ω EJ, 口 정당 中口

DAPK-6

H V

田

ЕН

Д

 \vdash

വ

 \vdash

g924921 DAPK-6 R ARR α ď щ ĪΨ Д Д > KWV 3 X 口 团 \vdash Н Н \vdash × 又 ¥ × Д Щ L S Ŋ Ц 区 \mathbb{R} Н ₽ Ö \mathcal{O} \vdash Н Н Ö Ö > \gt ш ш О Д Д Д D K × Д Ы 口 ΉIJ ALH Ø HHL Ц 口 耳 H H Ø Ø RML Н Σ ĸ

g924921

DAPK-6

Н

니

召

日 H

口

 \vdash \vdash

×

Ω

Ц

ſτι ഥ

 \succ \succ

区

> \gt

Ц

X

团

Ω

国 口

Н H

出 田

× X

召 区

S S

口 冝

П

 \mathcal{O}

ø

L

Н

>

>

П

×

ΗО

 α α

Ü

口 冝

LLA

DVV

×

耳

Д

131 161

×

П

K

Ц

X

口

ල ල

Ā

K

S S

g924921

0

C

 \succ

Ø A

Ω

О

×

Д

Д

压 Ţ,

Ω

Ц Ц

X X

Ø O

ഥ ĪΤι

Ø

K K

Н \vdash

× \succ

, H

田 闰

НΛН

口

Н

Н H

ff '

LHVH

Н

121

K

田田

 $\alpha \circ$

Ω

K Ø

Д

K

щ

Д

О

Н Н

HH

FIGURE 6A

7 (20) J. 10 J. 11 J. 11 J. 11

1-11-11

g924921 DAPK-6 K A z Z ¥ × 口 口 口 闰 Д Д \succ \succ Ω ρц Д \mathbf{z} \mathbf{Z} Д Д Γı ഥ Д Д ш Ľ 召 內 HVAAA K K 口 ტ G Z Z Н K α > \gt 召 区 Д Д K Ø Z Z G G \triangleright \Rightarrow 口 口 团 C \mathbf{c} 241

g924921 DAPK-6 Н U J Ü G G Ċ ĸ K Д Ω S Ω Н 区 \vdash 口 Д DΛ N N Ø Н HH Н \wedge Д Д > Z \succ Д Ц \mathbb{H} S 口 $\mathbf{\Xi}$

H - 1

DAPK-6 S Q K Н П DVD Z AN Н Н \gt \gt Ω Ы \triangleright Z \succ Д HH Д H S 口 Ξ \vdash Z, α K Z \mathbf{z} 281 251

g924921 0 S Ö G S 工 \mathbf{z} О 口 Н 出 江 G G Γı ш Ц П Д Д Ω Н Н α 区 дд О Д $\alpha \circ$ HH Ω ď K 田田 Ø K HH ഥ ഥ 出 出 \succ \triangleright Д Д Σ \mathbf{Z} > \triangleright 召 召 Ω ᆸ Д Q \bowtie × H 耳 A Ø 321 291

g924921 YLR \succ D V > Ω H I G SLOGSLOG OLO ᆸ 口 α ŋ G G G 口 \triangleright \succ 团 口 YA K \succ Ø ď α 召 S S H \vdash Д 口 b ഥ G Ŀ C 出 \mathbf{z} Д G 361

g924921

DAPK-6

DAPK-6

口

区

ᆸ

رص ا

വ

耳

Σ

Ω

Д 口 C ſτι C ш G H Σ Ы G

ഥ Щ S ഗ 口 口 国 闰 K α G Ö \Box RHI RH 401

FIGURE 6B

Promport Of III

1 1714

g1335856 DAPK-7 SHRCYD V D N C FMRSH FMK GVYMR S S V Y TN Ω Ŋ ì 口 Д H 口 Ö Д AVENEH 口 S Ω 闰 \gt Д K ß 闰 Д ß О 口 Ø H 囯 Ø Ц Н \gt 口 \vdash 田 \dashv

g1335856 DAPK-7 K K Q SKKO ß L W D 田 L W дд ¥ K A ø ద 召 FALVANGV FALVTNGV ᅜ K A Ø × SLOVK 又 Λŏ L H D T H Ω II. Ŀ > KLVV > , L × S ß LIVPTS 32

g1335856 DAPK-7 WREL M M L 田 田 Н Η \bowtie X Ή 二 闰 口 SPMVQIYELE SALVQIYELE X X \succ × \succ \succ α α ΗIJ H Н Н Z Z Н Н TDF ш Д H Н Н VGMLT ſτι ഥ വ S 22 83

g1335856 DAPK-7 P I S DPES I D HР۷ > Д SLIKNKIHRL SLIRNKIHRL >-[Ŋ AV DAV H L ഥ YLQETFKPLVNISPDASL YLQDSFKPLVCISPNASL 112 121

g1335856 DAPK-7 GNALYILTHKRILKFLQLFMSDMPKPAFMKONLDELGIGT GNTLYILTHKRILKFLKLFITEFPKPEFMSKSLEELQIGT 152 161

FIGURE 7A

g1335856 DAPK-7 IKALNIFVERRISALPVVDESGKVVDI YVALGIFVQHRVSALPVVDEKGRVVDI TTTPVYVALG TPI Q Д 耳 YANIAMVR ᄄ ď NHA 192

g1335856 DAPK-7 EKTYNNLDITVTOALQHRSOYFEGVVKCN EKTYNNLDVSVTKALQHRSHYFEGVLKCY LAAI LAA z YSKFDVIN YSKFDVIN Н 241 232

g1335856 KLEILETIVDRIVRAEVHRLVVVNEADSIVGIISLSDILQ DAPK-7 LHETLETIINRLVEAEVHRLVVVDENDVVKGIVSLSDILQ 913358 281 272

12 ALILTPAGAKOKETETE 21 ALVLTGGEKKP

g1335856

DAPK-7

FIGURE 7B

opportunition in